



## Die Isolierung großer elektrischer Maschinen



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Die Isolierung großer elektrischer Maschinen

*H. Meyer*

**Die Isolierung großer elektrischer Maschinen H. Meyer**

 **Download** [Die Isolierung großer elektrischer Maschinen ...pdf](#)

 **Online lesen** [Die Isolierung großer elektrischer Maschinen ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Die Isolierung großer elektrischer Maschinen H. Meyer

---

232 Seiten

### Kurzbeschreibung

Das vorliegende Buch stellt zusammenfassend ein Gebiet des Elektromaschinenbaues dar, das in den letzten Jahrzehnten ständig an Interesse, Umfang und Bedeutung gewonnen hat. Während die Isoliertechnik in der ersten Zeit des Elektromaschinenbaues oft mit einem Nimbus des Geheimnisvollen umgeben wurde, hat sich dies besonders seit der lebhaften Beschäftigung mit Isolationsproblemen in den dreißig Jahren vollständig geändert. Gegenwärtig verläuft die Entwicklung der Isolationstechnik im wesentlichen auf zwei Wegen. Einmal wird auf dem Gebiet der praktischen Herstellung der Wicklungsisolierungen unter den durch die Kunststofftechnik veränderten Voraussetzungen gearbeitet. Zum anderen besteht allgemeines Interesse an der Schaffung von BewertungsmäBstaben für die Isolierungen. Die Darstellung der Isolierung großer elektrischer Maschinen in diesem Buch berücksichtigt diese Zweiteilung. Nach einer Einführung und der Behandlung der Funktionen, der Beanspruchungen und des Aufbaues der Isolierungen in den Abschnitten I und II werden daher im III. Abschnitt die zur Verwendung kommenden Isolierstoffe und die nach verschiedenen Verfahren hergestellten Wicklungsisolierungen beschrieben. Dabei waren vor allem die Entwicklungen auf dem Gebiet der synthetischen Isolierstoffe, Kunstharze usw. zu berücksichtigen, soweit sie bereits die Isoliertechnik der Hersteller beeinflussen. Der IV. Abschnitt des Buches ist dagegen der grundsätzlichen Frage der Lebensdauer und den vielen Versuchen gewidmet, im Rahmen von Betriebsüberwachungen mit mehr oder weniger zerstörungsfreien MeB und Prüfverfahren Aussagen über Restlebensdauer, Alterungsvorgänge und Zustand der Isolierungen zu gewinnen. Der Umfang dieses Abschnittes entspricht der Intensität, mit der in aller Welt besonders im letzten Jahrzehnt auf diesem Gebiet gearbeitet worden ist.

Download and Read Online Die Isolierung großer elektrischer Maschinen H. Meyer #8B15XKRYVJP

Lesen Sie Die Isolierung großer elektrischer Maschinen von H. Meyer für online ebook Die Isolierung großer elektrischer Maschinen von H. Meyer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Die Isolierung großer elektrischer Maschinen von H. Meyer Bücher online zu lesen. Online Die Isolierung großer elektrischer Maschinen von H. Meyer ebook PDF herunterladen Die Isolierung großer elektrischer Maschinen von H. Meyer Doc Die Isolierung großer elektrischer Maschinen von H. Meyer Mobipocket Die Isolierung großer elektrischer Maschinen von H. Meyer EPub